بسم الله الرحمن الرحيم

Endometrial hyperplasia وهتلاقي ال relationsبينها وبين ال carcinoma يعني لا ينفصلوا عن بعض

عشان كده متستغربش ان ال tumors بتاعة ال endometrium بدءه بال endometrial hyperplasia

الليله هبدء معاك بال hyperplasia

بتاع الهيستوباثولوجي بيشوف عندي كمية التغيرات الجينيه اللي بسميها mitotic figures واللي بتقولي الحالة دي hyperplasia ولا carcinoma

تمام

هو انت هتلاقي الدرسين ورا بعض

لان احداثهم واحده

كمان ال etiology بتاعهم واحد

وايه هو ال etiology يا دكتور ؟

اسمها menopause hyper-estrogenemia

وعمرك ما تقول estrogen بس لازم تقول hyper

ولازم menopause

فاكر الرسمه الشهيره قوي اللي احنا خدناها بتاعة العيانين ال un-ovulatory

يعني ايه un-ovulatory ؟؟

على فكره ربنا رحيم قوي بالستات

ليه لان ال ovum بعد ما بتكبر بيحصلها ايه

بتفرقع عشان تطلعنا حاجه اسمها corpus lutium وده بدوره هيطلعلي بروجيسترون

وايه البروجيسترون ده يا دكتور ؟

هو الحامي الطبيعي للست من هذا الاستروجين

يعني عشان كده بقى فيه اكتر من phase

في الاول يطلع الاستروجين يفضل يطلع يطلع عندي

ومين اللي بيكون proliferative phase ؟

لحد ما بيحصل ovulation بس هنا

كده ندخل في ال secretory phase

ويبتدي يتحط عندي secretory vesicles

عشان ايه ؟

عشان تغذي البيبي اللي جي

هذه ال vesicles فتوات بتاكل في تخانة ال endometrium نفسه

عشان كده الرسمة الصح

تلاقي ال endometrium في النص الاولاني بيعلى وفي النص التاني زي ما هو ليه لان الفتوات دي عماله تاكل فيه

VISIT…

LANZAROTE
Caliente.COM

شفت بقى ربنا حمى الستات عندي من ان يحصلهم proliferation عنيف
اذا بقى بعد ما عرفننا الحكاية دي
يبقى كلمة hyperestrogenemia تسوى عندي ايه
ال unovulation
اللي هم مبيحصلش فيهم تبويض
يبقى كده الست unopposed بالبروجيسترون
مين يا عم هم الستات دول ؟؟
تعالوا نتكلم عنهم
اول حاجه عندي هتلاقي feature, character معينه
فيه حضرتك عندي age معين
فيه race معين
فيه حاجات كده تانيه معينه
تعالى نشوف عندي ال age
هتلاقيها بتبتدي في ال childhood period
اشهر سبب لل unovualtion خدناه ايه يا شباب قبل كده ؟
ال PCO
يعني عشرين تلاتين كده
تلاقي الستات عندها الاستروجين يعلي ما يجيلهم endometrial hyperplasia
على سن الاربعين كده
امال سن ال endometrium carcinoma كم ؟
لا اعلى من كده
لان عندي ال carcinoma زي مانت شايف مرحله متقدمه
السن كم يا دكتور محمد ؟؟
السن عندك يلا خد منها سهمين ٤٠-٥٠ ده سن ال endometrium hyperplasia
طيب ٦٠ سنه ده سن ال carcinoma
طيب يجي يسالك سؤال هو فيه استروجين في الست دي في السن ده ؟؟
قوله اه E1
اينعم الست دي معدش فيها E2
بس ربنا سبحانه وتعالى خلا عندها طبيعي E1
حد ناصح يقولي ازاي ؟
عن طريق aromatization للاندروجين اللي موجود
الله ايه دي
هو فيه اندروجين يا دكتور ؟
اه ال premenopausal androgen هو هواه ال post menopausal
علشان يتحول عندي ل E1
طيب وهو ال E1 خطير يا دكتور ؟

اه
في السن ده بيكون carcinomatous
وده بيجي في الشفوي
يقولك ايه يبني الهرمون اللي هنا ؟
تقوله ال E1
يقولك يبني هو مش احنا خدنا ان ال E1 ده very week
تقوله يا دكتور ماهو في السن ده في الستات الكبار بيكون carcinomatous
ماشي اد اول حاجه عن ال age
طيب تعالى بقى نجاوب على السؤال اللي بعديه
ال race
اقولك انك النهارده بتلعب في تلاته races
ازاي ؟؟
ال endometrial cancer ابيض
ال fibroid اسود
ال endometriosis قوقازي
خش على السؤال اللي بعديه
ال class يعني المستوى بتاع العيانه
واكتب جنبيه high class
ليه يا دكتور ؟؟
لاني بسميهم دول الجماعه التنكين يعني ايه
ياماما اتجوزي لا يا دكتور اكون مستقبلي الاول
يبقى late marriage
ياماما خلفي
لا يا دكتور احنا من اعلى العائلات مبنخلفش
ياماما رضعي
لا انا هحافظ على قوامي يبقى no lactation
طيب مين اللي بيتجوزو متاخر ؟
الناس عندي التنكين (وطبعا بتوع طب ☹)
طيب ومين اللي بيخلفوا قليل ؟
الناس اللي معاهم فلوس
ومين اللي مبيرضعوش ؟
الناس اللي معاهم يجيبوا لبن صناعي
طيب ليه يا دكتور بتقول الكلام ده كله في ال epidemiology ؟
عشان بتوع الازهر بتلاقي جايبينلهم في الامتحان جار endometrial carcinoma
يقوله سنها كم ؟؟
Race بتاعها ايه ؟ عيالها قد ايه ؟

رضعتهم ولا لا ؟؟
وانت تتنح بقى
اهم كلهم عندي بيعملوا ايه hyper-estrogenemia
تاني بقى حاجه عايز اقولهالك
ايه هو السبب الحقيقي ؟؟
ايه ال predisposing factor الحقيقي
ايه المصدر الحقيقي للاستروجين اللي عندي ؟؟
هم تلت نقط كبار في ال etiology بس
وكل نقطه تحتها كذا نقطه تانيه
ايه بقى ال predisposing factors الحقيقيين ؟؟
اول حاجه هقولك ان الستات دول لهم special menstrual pattern
عارف الواحده اللي عنده استروجين زياده
ارجوك خلي ال puberty تجيلها early
ارجوك تخلي ال menopause يجيلها late
ارجوك تخليها بالنسبه لل cycles تبقى un ovulatory
يبقى ايه ال menstrual character ؟
عارف ايه هم
Early puberty
Late menopause
وفي النص un-ovulatory cycles
دي بقى هي اللي مخاف عليها
دي بقى اللي في حياتها بقت عرضه بشكل كبير جدا لمين ؟؟
للاستروجين
خش عندي على اللي بعديه
النقطه اللي فاتت زودت الاستروجين لما تبقى بالشكل ده
طيب ايه تاني ممكن يزود عندي الاستروجين ؟؟
مصادر تانيه
اه انا عندي مصدرين تانيين مصدر اسمه heterogeneous ومصدر تاني اسمه exogenous
احيانا الست بتخلي الاستروجين يعلى جواها
واذكر لي حاجتين في صفحة ال tumors بيعلوا الاستروجين
عندي **estrogen secretory ovarian tumors**
وده the most serious
طيب اما مين ال most common ؟
The most common is polycystic ovary
يبقى دول المصدرين ال heterogeneous اللي عندنا
PCO

واعرف بقى احفظ الكلمتين دول بقى مهم عشان الشفوي منا عندي دايما ان ال

PCOهو اشهر سبب عندي لل endometrial hyperplasia وال carcinoma

لكن ال estrogen secretory ovarian tumor ده الاخطر عندي

ماشي مصدرين heterogeneous

طيب هل فيه عندي مصادر exogenous ؟

اه عندي برده مصدرين exogenous

يعني ايه exogenous ؟

يعني انا بدي ادويه من بره فيها الاستروجين

انت بتستعبط يا دكتور فيه حد عندي يدي ادويه فيها استروجين ؟

المشكله بالفعل الادويه دي موجوده

كان اول دوا اسمه ERT

Estrogen replacement therapy

فاكرين لما خدنا ال hormone replacement therapy

مش احنا خدنا ال menopause

كان استروجين بس

هو ينفع واحده ست تاخد استروجين بس ؟

اه

امتى بقى ؟

لو شايله الرحم (معلومه حلوه ☺)

طيب لو مش شايلاه ؟

لا مينفعش تاخده لواحده

امال تعمل ايه ؟

تاخد HRT على بعضه

طيب تاني دوا سخيف بتكتشفه هنا و exogenous ايه هو ؟

Tamoxafin

طيب يا دكتور هو احنا جيبنا سيرته قبل كده فين ؟

مع ال induction of ovulation

طيب و هي الادويه بتاعة التموكسافين دي يا دكتور مالها ؟

هي estrogen ولا anti-estrogen ؟

هم anti-estrogen

لكن فوجئنا انهم بيفقدوا هذه الميزه بعد خمس سنين

يبقى نقول ايه اصح

Tamoxafin after 5 years

عشان كده دكاترة الجراحة بينبهوا على المرضى اللي شايلين ال breast لانها كانت بتعاني من breast cancer

اقصى مده تاخد فيها ال tamoxafen كم سنه ؟

خمسه

عايزه تستعمله اكتر من خمس سنين بامر من دكتور الجراحة
بطلب من دكتور الجراحة يكلمني في التليفون
يقولي ينفع يا دكتور محمد ؟
اقوله اه ينفع بس انا قلقان
يقولي قلقان من ايه ؟
اقوله من ال hyperplasia وال carcinoma
يقولي طيب ناوي تعمل ايه ؟؟
اقوله شوف ناوي اعمل ايه من تحت من ال cervix ناوي اعمل sreen by ultrasound
عارف لو انا قلقان على الست دي يا دكتور بعمل ايه من تحت تاني ؟؟
بعمل fractional curettage باخد عينه
علشان اطمن ان ال tamoxafen مبداش يعمل carcinogenic effect عليها
لو حد قالك في الامتحان طيب هي لو محتاجه ال tamoxafen اكتر من خمس سنوات ؟
انت تايه ليه بس قوله هعمل follow up للعيانه
ماشي اوك
كده انا عندي 3predisposing factors
يالدوره ملخبطه يا مصدرين داخليين يا مصدرين خارجيين
طيب ناقص حاجه اخيره
ال association دايما تلاقي الستات اللي شايلين رحم لانهم كان عندهم endometrial carcinoma وتلاقي عندهم الضغط و عندهم السكر
Triad كده معروفه
لدرجة اننا سميناها يا وديع CCF
عارفين يعني ايه
Cancer corpus syndrome ؟؟
يعني ايه بقى دي ؟
تقصد ان عندي ثلاثيه association مشهوره قوي
اسمها corpus syndrome cancer
وكلمة corpus يعني body
طيب بتيجي في الشفوي النقطه دي
اول سؤال هيساله في الشفوي ليه ؟ ليه التلت حاجات دول ؟؟
يقولك
ليه الستات دول obese ؟
جدع بقى اللي يقول ليه ؟
هو انت امتى درست ال obesity السنه دي في المنهج
في ال PCO

ايوه يا دكتور ماهي لما بقى الخلايا هتتخن فالستات دي ال receptor بتاعة ال insulin هتخش جوه عشان كده هتبقى ايه

Insulin resistant

طيب مين المادة اللي بتزيد في ال ovary ؟

Insulin like growth factor

بتدخلها في ال PCO

يبقى الناس ال obese دول عندهم عرضه اكتر لايه ؟

عرضه اكتر لل PCO

عرضه اكتر ان يجيلهم un-ovulatory cycles

طيب يا دكتور ليه الناس ال diabetic ؟

مادول كمان عندهم insulin resistant

طيب بالمناسبه كمان

هو ال obese عندهم cells ايه اكتر ؟

Fat cells

طيب وهذه ال fat cells هي اللي مسئوله عن ال aromatization

طيب معلش يبقى اكتب جنب ال obese

More fat cells – more aromatization for E1

يعني عندهم

More prephiral conversion of androgen in to E1

والناس ال obese دول عرضه اكتر لل Insulin resistant وال DM

والناس ال obese وال diabetic بيبقى associated معاهم hyperfunction

فيه حاجه تانية كده اسمها metabolic axis syndrome

يارب اكون سامعه الاسم صح ☺

ستات تخان عندهم DM

طيب بعد الكلام ده كله

يوم ما يجي في الامتحان ويقولك انهي العيانه اللي عرضه اكتر لل endometrial cancer

ترد عليه وتقوله epidemiology معين

وعندي predisposing factors معينه

وعندي association

وكل واحده من التلاته لو رجعت هتلاقي فيها تلاته

دول كلهم اسمهم ايه

High risk patients

طيب ليه يا دكتور بتقول كده ؟؟

دي حاجه جميله انك ت identify
طب ليه ؟
عشان تعملهم screening ضد هذا الكلام
وفيه عندي سؤال من ضمن الاسئله المتجمعة اسمه
Screening for female genital tumors
هتقول كل واحد ومين ال high risk وازاي اعمل screening
هم مجمعينه في كتاب القسم
أي حاجه خبيثه ملكش دعوه بيها
(هو الحته دي الدكتوره كان ذكرها في ال bleeding هنقلها للتذكره في
الموضع ده *قوله يا دكتور خايف من ال cancer endometrium*
يقولك طيب ناوي تعمله ايه
قوله هعمله screening بالسونار
واعمل confirmation بال fractional curettage
خايف من مين ؟
من ال cancer cervix
هتعمله ايه
هعمل screening بال pap واعمل confirmation ب
Coloscope followed by biopsy
خايف من ايه كمان
خايف من ال ovary
بعمل عندي screening بال ultrasound هشوف mass وكمان بعمل
حاجه اسمها Doppler وحاجه تانيه اسمها tumor markers
المغزى من السؤال هو انك توصل لكل حاجه screening وحاجه
diagnostic لكل واحد من هذه ال tumors)
تمام نرجع بقى لكلام الدكتور
طيب لما يحصل هذا ال etiology كله مين اللي زاد عندي ؟
الاستروجين
طيب تعالى نمشي كده بالترتيب ونشوف عندي هو هيعمل ايه
تعالى نفهم ايه ال pathology
تفاجأ عندي ان ايه ال pathology
ان مفيش ovulation يعني ايه
يعني مفيش عندي بروجيسترون
طيب يبقى من الكلام ده ان مين ال endometrium اللي هلاقيه موجود عندي ؟
ال proliferative endometrium
تلاقي اول نقطه في ال pathology مكتوبه عندك ايه ؟
proliferative endometrium
طيب هتلاقيه يكبر عندي في الحجم

طيب دي بنسميها ايه ؟
بنسميها cystic glandular hyperplasia
هو ايه اللي حصل يا دكتور ؟
ال glands كبرت في الحجم وزادت كده وبقلظت لحد ما بقى شكلها من بعيد
عامل زي ايه ؟
زي ال cysts
الواحد يحس انه بقى عنده فراغات في ال endometrium
طيب الشكل ده انتم خدتوه زمان لما يبقى مخرمه كده اسمه ايه
Sues cheese appearance
ايوه يعني الجبنه السويسريه المخرمه
ماشي
Cystic glandular hyperplasia لسه لحد هنا تمام وزي الفل
ليه ؟
لان ده اسمه تطور مبدئي
طيب امال انت خايف من ايه يا دكتور ؟
خايف ان تلك ال Cystic glandular hyperplasia يبقى فيها atypical changes
يعني ايه atypical changes ؟
يعني ناويه تقلب لو سبت العيانه كمان كم سنه ل endometrial cancer]
يبقى هي كل ما كان فيها atypical changes كل ما كان الوضع اختر
عشان كده بعد شويه هنحتاج ايه ؟
D&C
طيب يجي بقى الدكتور وانت بتقوله كده يقولك يا واد مانت حافظ وخلاص
طيب قولي ايه هي ال atypical changes ؟
ودي بقى هتلاقيها في ال histopathological diagnosis
لو عايز تكتب الصفحه قوله
١ - الاختلاف اول حاجه في الشكل الخلايا شكلها بقى غريب
٢ - Architecture يعني ايه بقى هي architect يعني تركيب معماري
يبقى معناها ان ترتيب الخلايا بقى غريب
تمام يبقى اول حاجه تغير في شكل الخليه
يعني ايه يا دكتور ؟
هتقوم راسملي خليه ال نواه بتاعتها كبيره قوي
خليه شيطانيه وحشه ناويه تقلب سرطان
عايزه تتكاثر
طيب وعشان تتكاثر مين لازم يكون مليان DNA ؟
ال nucleus
فتروح مشاور على ال nucleus وتقوم كاتب اول item فيها انها large

اوك وتشاور عليها وتكتب dark and dense
يعني ايه dark and dense ؟؟
يعني dark and dense chromatin
يعني عندي كمية DNA كبيره قوي قادره تنقسم عندي وتقلبلي tumor
الصفة التالته عندي من كتر ماهي كبيره وتخينه تلاقي ال nuclear membrane
بتاعها thick و irregular
طيب انت مش لاحظت حاجه كل حاجه بنقول يعني ايه لان في الشفوي بقى بما انك دارس ست سنين يوقفك عند كل حاجه ويقولك يعني ايه ويعني ايه بيشوفك يعني فاهم ولا لا
طيب ما نحفظهم كده وخلاص
يبقى ال nucleus large
Dark and dense
Nuclear membrane thick and irregular
طيب فاضل حاجه في الرسم بتاعتي ومتنساش تقولها
Few cytoplasm
يعني السيتوبلازم بتاعي قليل
عارف السيتوبلازم ليه قليل ؟
لانه تم استهلاكه
تم استهلاكه في ايه ؟
تم استهلاكه في عمل خلايا اخرى
عشان كده تلاقي الخلايا دي السيتوبلازم فيها بقى قليل
تمام
طيب امال ايه يا دكتور architecture atypia ؟
يعني ترتيب الخلايا بينهم وبين بعضهم
الخلايا هيبقى irregular patterns
هو ال endometrium طبيعته انه يكون صف واحد من الخلايا
اما columner او cubical على حسب ال cycle بتبتدي صغيره وبعدين تكبر
انما ترتيب الخلايا لما يبقى irregular عارف هيبان عندي قوي امتى ؟
لما تبقى squamous cell carcinoma
لان فيه خلايا اسمها basal وبعدين Para-basal وبعدين intermediate وبعدين superficial
هذا التقسيم عندي لو اختل يعني ال basal بدل ماهي تحت بقت فوق
او مثلا ال intermediate مبقتش في النص
او ال superficial مبقتش فوق بقت في أي حته تانيه هسميها loss of polarity
تعالى جنب ال atypical architecture واكتب loss of polarity

يعني فقد القطبيه
ماشي تمام كده تعالى ننزل شويه في الرسم اللي احنا متخيلنها دي
وخد بالك انك كل ما بتنزل في الرسمة السن بيزيد
يبقى ال glands تختن شويه وبقت عاطيه على cyst وخدت منها عينها عشان اشوفها normal ولا لا
بعد كده ال glands هتكبر قوي جدا يعني دخلنا في ال adenoma
بقى هنا اسمها adenoma قالك لدرجة ايه انهم هيبقى جنب بعض ويجمعوا على بعض
عارف دي بنسميها ايه في الباثولوجي ؟؟
Adenometous hyperplasia
يعني ايه ؟
ال glands تخنوا قوي وبقيوا جنب بعض ومحشرين في بعض
انت لما تبقى راكب الاتوبيس كده وجوه الزحمه عارف بتبقي كده تمام فبنسميها
Back to back appearance
يعني الضهر لازق في الضهر
يبقى ال cystic glandular hyperplasia كنا بنقول عليها sues cheese appearance
وهنا ال adenometous hyperplasia بتبقى back to back appearance
لازم تاخد منها عينه
ليه يا دكتور ؟
لان كل خوفي وموتي ليكون فيها atypical changes
انت ليه يا دكتور خايف من كل واحده ان يكون فيها atypical changes ؟
شايف انا كاتبي على اخر الخط ايه انا مش خايف من ال hyperplasia خالص
انا خايف من انها تقلب ب cancer
فموجوده نسب القلب بتاعتها يعني كل واحده ممكن تقلب malignant كم في الميه
ال cystic glandular بتقلب كم في الميه ؟
بنسبة ١%
امال ال adenometous hyperplasia بتقلب بنسبة كم في الميه يا جماعه ؟
٣%
حد جدع يقولي امال ال atypical تبقى كم ؟
بنضرب في عشره
اياك تعملوا زي الطالب اللي راح لدكتور خالد سويدان بيقوله طيب وال atypical ؟
قاله نضرب في عشره فقام قاله كتك ضرب عينك في قفاك
لا خليك ناصح شويه يا جماعه دي تكه كده تعرفه
الله امال اقوله ايه ؟
قوله ارقام وخلاص يعني الاولانيه هتبقى ١٠% والتانيه ٣٠%

يبقى انا لازم اعرف الباثولوجي بتاع ا لموضوع ده
وتقولي اروح لدكتور باثولوجي ويشرحهملي وكده
ايون روح لدكتور في حوالي ٣ حصص باثولوجي
سيبك من التعقيد ده وتعالوا نشوف بتوع النسا و الكلام بتاعهم البسيط جدا في الموضوع ده
قالك ايه !!!!!!!!!!
حديثا ال cystic glandular hyperplasia بقينا نسميها ال sample hyper plasia
ال adenometous hyperplasia بقينا نسميها حديثا complex hyperplasia
ووالله لو لقينا عندي atypia هنسميها atypical hyperplasia
ايه الحلاوه دي يا دكتور
اكتب بقى جنب simple , complex , atypical
اكتب the newUSA classification
حد يقولي هم ليه قسموها كده ؟
شكلها كده والله اعلم هي دي التقسيمه اللي هيدوا الدوا عليها
يبقى ده يا ناس stander
يجي يقولك يا دكتور هعالج مين
عيانه جايه بتشتكي عندي يلا اعرف هي بتنتمي لانهي مرحله فيهم
يلا لو سمحت ركز معايا في الجزئيه دي و هندخل على ال clinical picture
ال cystic بتيجي بدري في السن
وال adenometous بتيجي بعد شويه
وال atypical adenometous بتيجي متاخر شويه
ال cystic glandular hyperplasia بتيجي بدري في السن
عارف بتيجي في سن ايه ؟
بتيجي في سن الشباب
اللي البنت فيه سبحان الله بدل كل شهر ما بتعمل ovulation هتلاقيها بتعمل ايه ؟
Un-ovulation
طيب ايه اللي بيحصل يا دكتور؟؟
Estrogen عمال بيعلى بيعلي وفي نفس الوقت unopposed by progesterone
طيب ايه اللي بيحصل يا دكتور ؟؟
اللي بيحصل ان ال endometrium عمال يتخن
اوبا !!!!!!!!!!!
لكن مين اللي مش عارف يكبر بنفس المقدار ؟
ال blood vessels
شايف الخط الصغير الاسود دي ال vessels

واخر خط صغير اسود الي تحت ده ال blood vessls اللي مقدرش يطلع لفوق معاهم
هو ايه ال blood vessels اللي عندي بقى دي ؟؟
واحد صغير وقصير اسمه basal
واحد طويل وواصل للسطح واسمه spiral
تمام
ال vasculature دي وقفت مكملتش للاخر
عشان كده العيانه دي تلاقيها سبحان الله
اول شهر مكونتش ال corpus luteum تقوم مش هيجيلها دوره
يقوم الست تاني شهر برده ماتكونش corpus luteum فمش هيجيلها دوره
بقت الست كده في ايه

Short period of amenorrhea

طيب ليه يا دكتور مبتقلش amenorrhea ؟؟
لان لفظ amenorrhea مبيتقالش الا لما ال period تقطع كم cycle ؟
4 cycles

طيب تعالى نحسبها مع بعض

هو ال ovum مفرقعتش اول شهر
عارف لما مفرقعتش اول شهر حجمها كم ؟
٢ سم
عارف على الشهر التاني هتبقى وصلت لكم ؟
٤ سم
عارف على الشهر التالت هتبقى وصلت لكم ؟
٦ سم
عارف ال ovary بتاع الست ميقدرش يستحمل ovum اكتر من كم ؟
٦ سم
امال بعدها هيحصل لها ايه ؟
تفرقع
يبقى ال maximum عندي شهر اتنين تلاته بعدها ال ovum تفرقع
ماهي عماله تكبر ٢ ثم ٤ ثم ٦ سم خلاص معدش هيستحمل اكبر من كده
ماهي خلاص كده مبقتش follicle صغيره
امال ايه ؟
دي بقت cyst وهسميها اسم خاص بيها
اسمها functional follicular cyst
كيس وظيفي على المبيض
طيب يجي يسالك يقولك هي اخرها كم سم ؟
تقوله ٦ سم
يقولك ليه ؟

لانها هتفرقع
يبقى عمر مالست هيعدي عليها ٣ دورات
وبالتالي عمر ما هينفعها لفظ ال amenorrhea
عشان كده دايما سامعني بقول ايه
Short period of amenorrhea
يعني ٤٥ يوم ٦٠ يوم لكن عمرها ابدا ما هتوصل لل ٩٠ يوم بتوع ال amenorrhea
طيب تمام وبعد ال amenorrhea ايه اللي هيحصل عندي ؟؟
تعالى نبص على ال endometrium شايف البتش اللي عندي دي بتش سوده كده
هتلاقيها اسمها ايه ischemic patches نتيجه ان مين مقدرش يطلع فوق كده ؟
ال blood vessels
يبقى حصل عندي short period of amenorrhea وبعدين حصل ischemia
ثم اتبعها bleeding
ودي دايما الشكوي بتاعة ال cystic glandular hyperplasia
طيب تعالى ننزل شويه وكل ما بننزل تلاقي الست سنها بيكبر معانا
لحد الست بقى عمرها كم بقي هنا ؟
٤٠ سنه
طيب عارف اسم ال bleeding هنا في المرحله دي بنسميه ايه ؟
Premenopausal bleeding
برافو عليك
تلاقي كده ال clinical picture انا قلته
كبرنا شويه في الست لقينا ٤٥ سنه والعرض عندي هو premenopausal
bleeding وبتكون دخلت بقى في adenometous hyper plasia
تكبر شويه بقينا في ٥٠ سنه
الست عندي لو جالها الدوره هنا بقى اسمها ؟
Post menopausal bleeding
يبقى كده هو مضحكش عليك
لما يجي يقولك ال endometrial hypere plasia بتيجي بايه ؟
قوله والله ممكن تيجي ب
Short period of amenorrhea followed by bleeding
Premenopausal bleeding
Postmenopausal bleeding
وبالتالي هيدخل معايا ك DD في كل انواع ال bleeding
ماشي
طيب عيانه جيالي بتشتكي من irregular bleeding
عملتلها D&C
وبعد ما عملتلها D&C اكتشفنا انها endometrial hyperplasia

طيب ودلوقتي بقى نيجي على العلاج
والله واضح ان المرض ده بيجي في سن صغير
فهاجي على المريضه واقولها ماما هو انت ايه اللي فارق معاكي بالضبط ؟؟
فارق معاكي ان ال ovum ما بتطلعش فعشان كده مش بتخلفي
ولا فارق معاكي ان ال ovum ما بتطلعش فعشان كده بيحصلك bleeding ؟؟
تقولي والله انا مشكلتي اني مبخلفش
هقولها حاضر انا هعملك induction of ovulation
تقولي لا والله يا دكتور انا اللي مدايقني ال bleeding
اقولها عارفه اللي عامل عندك نزيف ايه ؟
ان مش عندك بروجيسترون
وكمان اذكر بقى أي اسم من اسماء الادويه الي احنا واخديهم انهم anti-estrogen
وخلي بالك هم اربعه او خمسه وان شاء الله هناخدهم لما نيجي ناخد ال endometriosis
يبقى علاجها هو ال anti esogen وعلى راسهم ال progesterone
ليه ؟
لانه effective and shape
يعني effective زي الباقي وارخص منهم
طيب يا دكتور
انا المريضة عندي ٤٥ سنه وجيت كحت عندها لقيت complex hyperplasia
والله العيانه دي احتمال تقلب cancer كم ؟
٣ %
طيب حاله زي دي هعالجها بالبروجيسترون برده ؟
هقوله علاجها D&C كحت
بس كحت كويس لانه كحت مش لهدف تشخيصي ده كحت therapeutic
كحت علاجي هكحت هذا ال endometrium ال complex اللي عندي
طيب هتقولي يا دكتور هو مش هيرجع تاني ؟؟
اقولها والله وارد
طيب و الحل ؟
عشان كده هعملك follow up بحاجتين
Ultra sound حاجه non invasive
انما بقى لو حصلها تاني bleeding كده هدخل على الطريقه التانيه ال invasive وهعملها D&C
طيب لو كانت الحالة typical ؟؟ لا كده مينفعش معاها غير hysterectomy
لاني هنا مستحملش لان نسبة انها تقلب malignant زادت ال ١٠ اضعاف
وخاصة فيه حاجتين تشجعك انك تعمل hysterectomy علطول
ايه هم ؟

Old age
يعني خلاص مش هيجيبوا عيال تاني Completed her family
عارف بقى اللي مبتسمعش هذا الكلام
ايه اللي هيحصل ؟
اقلب الصفحة
الباثولوجي هيتطور
ويتحول من endometrial hyperplasia الى endometrial carcinoma